

كراسة الحصة لمادة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



الاسم: ....

الفصـل: ....

الصف الرابع الابتدائي – ترم أول - 2022

TECHNOLOGY

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

المستكشف النشط

*** أهمية شبكة الانترنت في حياتنا اليومية:-**

1- تمكنا شبكة الانترنت من الوصول إلى كل أنواع المعلومات .

2- كتابة أي سؤال في محرك البحث لإيجاد الإجابات بسرعة وسهولة .

3- التواصل مع الاشخاص من خلال خدمة البريد الإكتروني ومواقع التواصل الإجتماعي .

4- إعداد مقاطع فيديو وحملات توعية لمساعدة الناس عبر شبكة الانترنت .

- الواجب -

- حل أسئلة الكتاب المدرسي.

- ما هي أهمية شبكات الانترنت في حياتنا اليومية؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

المخاطر المرتبطة بشبكة الانترنت ووسائل الحماية منها

اولاً / كيفية تجنب المواقع الإلكترونية الغير أمنة: -

1 - عدم الضغط على روابط مجهولة المصدر .

2 -غلق المواقع المزعجة وأخبر معلمك أو أحد أفراد أسرتك بذلك بحيث يكون قادرا على مساعدتك.

ثانيًا / مشا كة البيانات والمعلومات على شبكة الإنترنت :-

1 -لا تشارك بيناتك الشخصية على الإنترنت من دون استشارة معلمك أو أحد أفراد أسرتك لتجنب الرسائل المزعجة.

2 -التفكير قبل نشر محتويات الصور أو الفيديو جيدًا .

ثالثًا / تنزيل الملفات مثل:-

1 -التأكد من خلو الملفات المحملة من الفيروسات .

2 -التأكد من المصادر الموثوقة في تنزيل الملفات .



- الواجب -

- حل أسئلة الكتاب المدرسي.

- اذكر بعض وسائل الحماية من مخاطر الانترنت؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... **التاريخ:** / /

عنوان الدرس:

استخدام ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة صحيحة وأخلاقية

*** أخلاقيات استخدام أدوات تكنولوجبا المعلومات والاتصالات مثل:-**

1 -احترام الخصوصية أثناء نشر المعلومات والاستئذان منهم أولاً

2 -احترام القانون .

*** الاثار الايجابية لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات مثل:-**

1 -امكانية التواصل مع الاصدقاء والعائلة بكل سهولة من خلال مواقع التواصل الاجتماعي .

2 -الاطلاع على أخر الاخبار بضغطه واحدة على فأرة التحكم (mouse.)

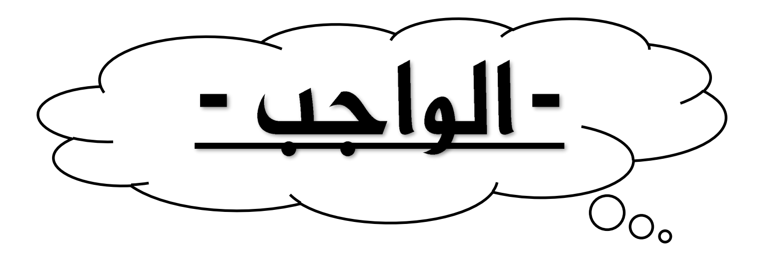
3 -تحميل الفيديوهات والصور وتنزيلها على جهازك .

*** الاثار السلبية لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات مثل: -**

1 -التأثير على الصحة بسبب إجهاد العينين أو تعاني من صداع في رأسك .

2 -يمكن ان يشكل الانترنت خطراً على وقت مستخدميه من خلال المواقع المشبوهة .





- حل أسئلة الكتاب المدرسي.

- اذكر الاثار الإيجابية والسلبية لاستخدام التكنولوجيا ؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... **التاريخ:** / /

عنوان الدرس:

كيفية البحث على شبكة الإنترنت

اولاً / البحث بطريقة أمنة تتم من خلال: -

1 - الاستفادة من فوائد خصائص الامان الخاصة بالمتصفحات الخاصة التي تختارها عند إجراء البحث .

2 - الحرص على تصفح مواقع مناسبة وأمنة لفئتك العمرية .

ثانياً / البحث بطريقة ذكية تتم من خلال: -

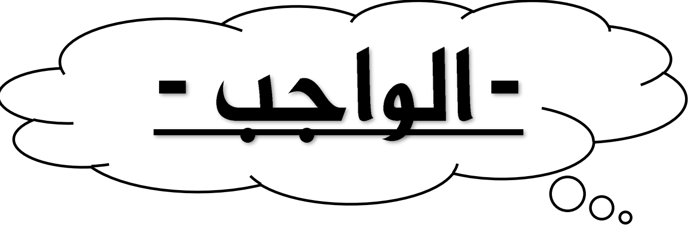
1 – كتابة جمل طويلة بدلاً من الاكتفاء بكلمتين أو ثلاثة

2 -امكانية البحث عن طريق الصور وعن طريق زر الكاميرا بمحرك البحث .

3 - كي تضمن عدم شمول بحثك نتائج غير مرغوبه أو غير ضرورية يمكنك إضافة رمز (-) قبل الكلمات التي تريد أن يشملها البحث .

4 - كي تضمن شمول بحثك هذه الكلمات أو الحروف يمكنك إضافة رمز (+) أثناء البحث .





- حل أسئلة الكتاب المدرسي.

- اذكر كيفية البحث بطريقة آمنة على الانترنت ؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... **التاريخ:** / /

عنوان الدرس:

كيفية التأكد من صدق المعلومات على شبكة الانترنت

- **مصادر الانترنت الغير موثوقة: -**

- تعتبر من المدونات والمواقع الالكترونية مفتوحة المصدر " ويكي " وكذلك تطبيقات التواصل الاجتماعي مصادر غير موثوقة وكذلك لأنها قد تضمن أراء شخصية وأفكاراً خاطئة.

- **التأكد من المصادر الموثوقة:-**

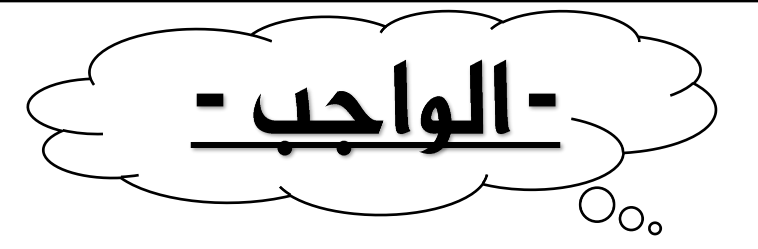
1 -التحقق من تاريخ النشر وهوية المؤلفين ما إذا كانوا شخصيات تتمتع بالخبرة أم لا .

2 -المواقع التي قد تنتهي بـ (gov، org، edu) تتمتع بدرجة عالية من المصداقية لأنها تدار من هيئات الحكومة .

- **بنك المعرفة المصري:-**

- تم إنشاؤه لتسهيل الحصول على المعلومات التي سبق التأكد من مصداقيتها من خلال مكتبة كبيرة بداخله .





- حل أسئلة الكتاب المدرسي.

- اذكر المصادر الانترنت الغير الموثوقة ؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... **التاريخ:** / /

عنوان الدرس:

من بإمكانه مساعدتك في حل مشكلاتك أثناء استخدامك شبكة الانترنت

مفهوم التنمر وكيفية تلاشي المشكلات الشائعة عند استخدام التنمر -

التنمر : يقصد به هو تصرف أحد الاشخاص بطريقة سيئة اتجاه شخص آخر بشكل متكرر مثل المنشورات البذيئة أو الرسائل السيئة أو النصوص المؤذية.

- كيفية تلاشي التنمر: تتم من خلال الحرص دائماً على عدم التواصل مع أشخاص مجهولين بالنسبة اليك .

- سرقة الهوية من خلال الانترنت :- عندما يجمع شخص ما معلومات عنك ويستخدمها لانتحال هويتك يسمى ذلك سرقة الهوية ويصبح بإمكان هذا السارق استعمال معلوماتك الشخصية والوصول الى عنوان مسكنك واستخدام بريدك الاكترونى أو رقم هاتفك .

- ما الذي يمكننا فعله لمواجهة المشكلات أثناء استخدام شبكة الانترنت:-

1 -الحرص على إخبار شخص راشد تثق فيه بهذا الامر مثل والدك أو والدتك أو معلمك في المدرسة .

2 -قد يستدعى الامر تدخل السلطات المختصة مثل الشرطة أو إدارة مكافحة جرائم الانترنت .





- حل أسئلة الكتاب المدرسي.

- ماذا يقصد بالتنمر ؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... التاريخ: / /

عنوان الدرس:

خطة شخصية للأمان الرقمي

- **إنشاء كلمة مرور قوية:-**

- من المهم إنشاء كلمة مرور أو امتلاك كلمة مرور قوية لحماية جهازك وحساباتك الشخصية من السرقة والقرصنة .

- **خطوات حماية كلمة المرور:-**

1- لا تستخدم كلمة مرور موحده لكل حساباتك .

2- الاحتفاظ بكلمة المرور في مكان أمن .

3- يجب أن تكون كلمة المرور مكونة من 8 أحرف وأرقام حتى لا تكون سهلة التوقع والسرقة .

- **اختيار برنامج مكافحة الفيروسات:-**

- حماية الاجهزة من خلال استخدام برامج مكافحة الفيروسات على أن تكون سهلة االستخدام.



- الواجب -

- حل أسئلة الكتاب المدرسي.

- اذكر خطوات حماية كلمة المرور ؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

اليوم: .... **التاريخ:** / /

عنوان الدرس:

تطبيق ما تعلمته

- أهم الطرق لعرض التقارير :-

1 -العروض التقديمية بواسطة برنامج البوربوينت .

2 -مقاطع الفيديو .

3 -الملصقات الاعلانية (posters).

- الواجب -

- حل أسئلة الكتاب المدرسي.

- ما أهم الطرق لعرض التقارير ؟

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

